

SAIL-M12GM12G-5-8.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M12 / M12, Pólusok száma : 5, 8.6 m, tú (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	9457340860
Típus	SAIL-M12GM12G-5-8.6U
GTIN (EAN)	4050118611489
Qty.	1 Darab

SAIL-M12GM12G-5-8.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg 253.46 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	8.6 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm ²	Vezetékek száma	5
árnyékolt	Nem	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Gyorsulás	5 m/s ²
Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő	Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő
Hajlítási ciklusok	12 millió	Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2
Sebesség	3.33 m/s	Köpeny anyaga	PUR
Konfigurálható kábelhossz	Nem	LABS-mentes	Igen
Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen	Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)
Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)	Hibrid kábel	Nem
Keresztkötéses irradáció	Nem	Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem
Színkód gyűrű	Barna, Fehér, Kék, Fekete, Szürke	Csavarási ellenállás	180 °/m
Temperature range, stationary	-50...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Hajlítási ciklusok csavart	> 5 Mio.	Temperature range, moving	-25...80 °C
Csavarás hossza	1 m	Pólusok száma	5
Outside diameter	4.7 mm ± 0.15 mm		

Általános műszaki adatok

Csatlakozási menet	M12 / M12	Érintkező felület	Aranyozott
LED	Nem	Változat	tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes
Ház fő anyaga	PUR	Szigetelési ellenállás	108 Ω
Névleges feszültség	60 V	Névleges áram	4 A
Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban, IP69	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C

SAIL-M12GM12G-5-8.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás	108 Ω	Névleges feszültség	60 V
------------------------	-------	---------------------	------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	M12, A kódolású, IP69, dugós érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
-----------------	---

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb	M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan
------------------	--

Besorolások

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-5-8.6U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz

Méretrajz



Male, straight



Straight socket

Póluskiosztás

Póluskiosztás



Male



Socket

Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F